ducasa

Compact Control Electrónico

Instrucciones de instalación y funcionamiento



Modelo:
Ducasa compact control electrónico

ADVERTENCIAS PRELIMINARES:

Lea estas instrucciones atentamente y consérvelas para posteriores consultas.
La instalación de este aparato debe realizarla un operario competente, con carnet debidamente acreditado y debe ajustarse a los reglamentos de Baja Tensión y de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria.
Toda la instalación deberá responder a lo indicado en los citados reglamentos.
Cualquier reclamación no será válida si no se ha tenido en cuenta las normas vigentes.

4.C5 (10 / 08)

MANUAL DE INSTRUCCIONES

1 CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Regulador de temperatura totalmente electrónico situado en la parte superior.
- Sensor de temperatura ambiente.
- Programable con mando Ducasa Remote.
- 4 modos de funcionamiento con Ducasa Remote: Confort, Mantenimiento Turbo y Antihielo.
- Leds indicadores del modo de funcionamiento.
- Receptor IR

2 MONTAJE

- Antes del montaje del control electrónico, se deben seguir las instrucciones de instalación del emisor.
- Una vez instalado el emisor en el lugar correcto, asegurarse de que el aparato **está sin tensión.** Para ello, situar el interruptor luminoso del emisor en la posición paro (0).
- Colocar el control electrónico de manera que las ranuras del lateral izquierdo se introduzcan desde arriba hacia abajo por las guías de la parte superior derecha del emisor.
- ¡Atención! Introducir lentamente el control electrónico hasta que el conector quede perfectamente encajado en el emisor.
- Asegurarse de que el control electrónico esté bien fijado y conectado al emisor. A partir de este momento, puede conectar el aparato a través del interruptor luminoso (posición I).
- DESMONTAJE
- Para desmontar el control electrónico, deberá desconectarse la alimentación del emisor a través del interruptor luminoso (posición 0) situado en la parte trasera del emisor.
- Ahora puede proceder a retirar el control electrónico, estirándolo cuidadosamente hacia arriba.

3 FUNCIONAMIENTO

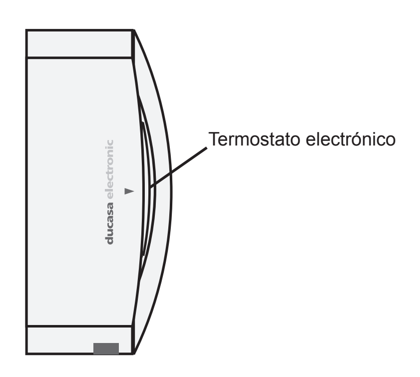
El compact control electrónico está equipado con un termostato electrónico.

• Para fijar la temperatura

Girar el mando del termostato hacia detrás hasta la posición máxima (6). Se encenderá el piloto (situado en el lateral derecho trasero del emisor) indicando que el aparato está calentando. Una vez conseguida la temperatura ambiente deseada, girar el mando hacia delante lentamente hasta que se apague el piloto. A partir de ese momento, el termostato regulará la temperatura de la habitación.

Para variar la temperatura ambiente, se girará el mando hacia detrás para aumentarla y hacia delante para disminuirla.

El piloto del interruptor trasero nos indica si la resistencia del emisor está conectada (piloto encendido) o no (piloto apagado).



4 OPERACIÓN CON MANDO DUCASA REMOTE

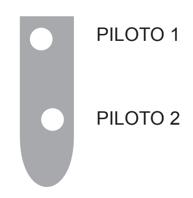
Adicionalmente con el mando Ducasa Remote se puede gestionar las siguientes funciones:

Modo Confort: La regulación de la temperatura ambiente se controla mediante el termostato. Para fijar la temperatura de confort deseada, girar el mando del termostato en la posición deseada. El rango de regulación de la tempera-tura va desde 7ºC hasta 30ºC. Cuando la tempe-ratura ambiente sea inferior a la temperatura de confort fijada en el mando de regulación, el CCE se calienta y se enciende la luz roja inferior indi-cadora de consumo. Cuando la temperatura en la estancia sea superior a la fijada en el termos-tato, se desconectará la alimentación y la luz indicadora de consumo (2) se apagará.

Modo Eco: En este modo de funcionamiento la temperatura de consigna del termostato baja 3,5ºC respecto a la temperatura que se haya fijado como Confort.

Modo Antihielo: En este modo de funciona-miento la temperatura de consigna del termosta-to es constante a 7ºC, calentando solo en situación de prevención antihielo.

Los modos de funcionamiento descritos anteriormente se señalizan de manera continua en el piloto 2 mediante una señal luminosa indicativa del modo:



Receptor IR

Indicaciones piloto 2 (superior):
Rojo: Resistencia del emisor calentando. Cuando la temperatura ambiente es inferior a la seleccionada
Apagado: Resistencia del emisor desconectado. Cuando la temperatura ambiente es superior a la seleccionada.

Indicaciones piloto 1 (inferior):

Modo Confort	Modo Eco	Modo Antihielo	Modo Off
Piloto verde fijo	Piloto verde parpadea	Piloto rojo parpadea	Piloto apagado

Adicionalmente desde el mando Ducasa Remote se puede gestionar las siguientes funciones:
- Envío de Programa semanal
- Envío de Modo de funcionamiento forzado (Confort, Eco, Antihielo, off)
- Envío de Modo turbo
- Bloqueo de teclado
- Envío programa vacaciones

• Envío de Programa Semanal
Desde el mando Remote se puede enviar una programación semanal y horaria de manera que puede programarse el modo de funcionamiento 7 días a la semana 24 horas al día en fracciones de 1/2 hora. El funcionamiento y cancelación de dicha función se especifica en el manual del mando DUCASA REMOTE en su apartado “**P** Menu de programación”. Mientras exista un programa semanal cargado en la memoria del control electrónico aparecerá cada 10 segundos un flash verde de mayor intensidad en el piloto superior.

• Envío de Modo de funcionamiento forzado
(Confort, Eco, Antihielo, Off): Desde el Mando remote se puede forzar uno de los 4 modos de funcionamiento antes indicados, independientemente del programa semanal que tuviese previamente o el modo de funcionamiento anterior. El funcionamiento y cancelación de dicha función se especifica en el manual del mando DUCASA REMOTE, en su apartado “ Modo Forzado”. Mientras exista un modo forzado cargado en la memoria del control electrónico, aparecerá cada 10 segundos dos parpadeos rojos de mayor intensidad en el piloto superior.

• Bloqueo de Teclado
Desde el Mando remote se puede bloquear el tecla-do del control electrónico, para impedir la variación de los parámetros de funcionamiento del control electrónico (niños, etc..). El funcionamiento y cance-lación de dicha función se especifica en el manual del mando DUCASA REMOTE, en su apartado “Modo Especial Bloqueo Teclado”. Mientras exista un Bloqueo de Teclado en la memoria del termostato, y alguien intente modificar los parámetros del termostato, el piloto superior parpadeará durante unos segundos, pero no cambiará el funcionamiento del termostato.

• Envío de Modo Programa de Vacaciones:
Desde el Mando remote se puede programar uno de los 4 modos de funcionamiento antes indicados durante un periodo de vacaciones.
El funcionamiento y cancelación de dicha función se especifica en el manual del mando DUCASA REMOTE en su apartado “ Modo Vacaciones”.
Mientras exista un modo vacaciones cargado en la memoria del control electrónico y esté pendiente de ser ejecutado, aparecerán cada 10 segundos dos parpadeos verdes de mayor intensidad en el piloto superior. Cuando se esté ejecutando el programa deseado en modo vacaciones aparecerán cada 10 segundos dos parpadeos en rojo.



www.ducasa.com
info@ducasa.com

Distribuidor